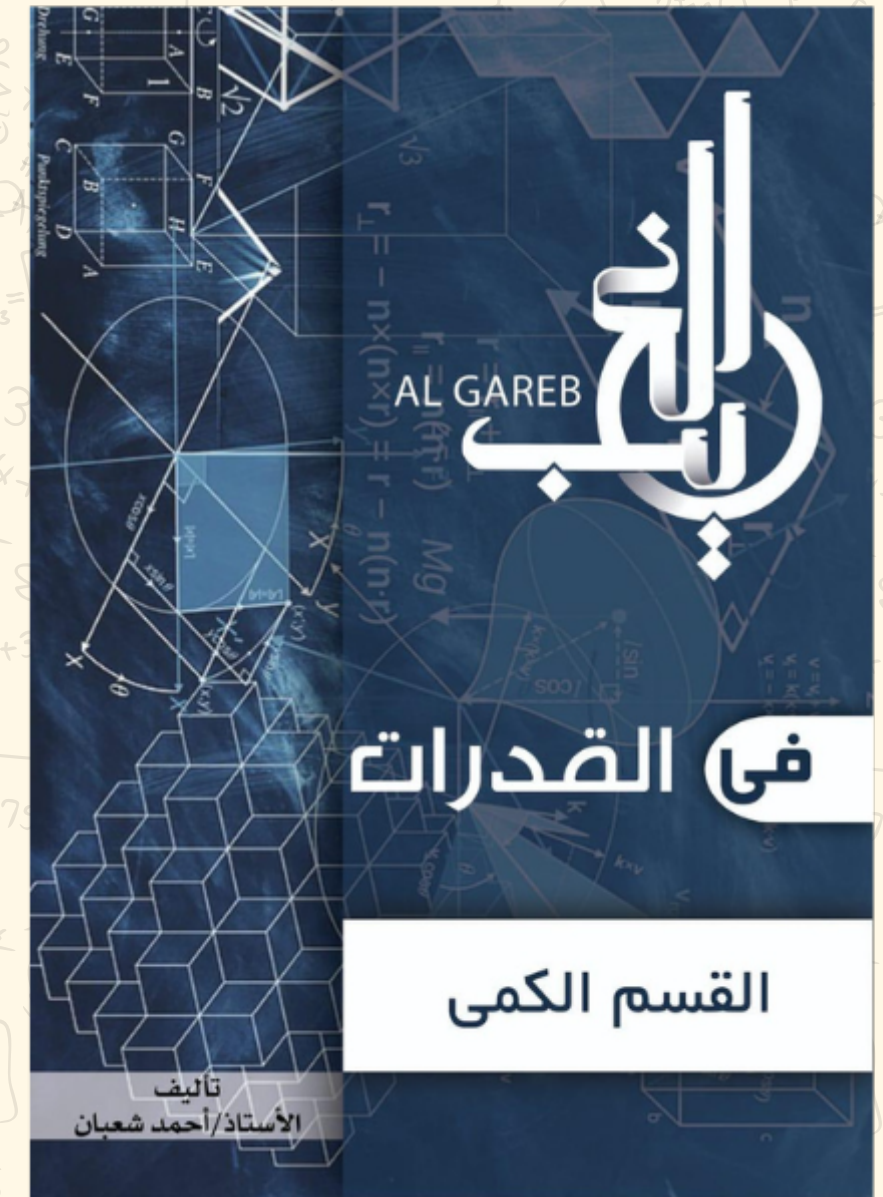


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف الثالث عشر
{غير محلول}



0593660647

استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الإستعارة ؟

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٦

أ ١٢

0593660647

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟

د ٦٤

ج ٦٠

ب ٤٨

أ ٣٢

0593660647

إذا كان $s < e$ ، $v < e$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : s -القيمة الثانية : v

أ القيمة الأولى أكبر

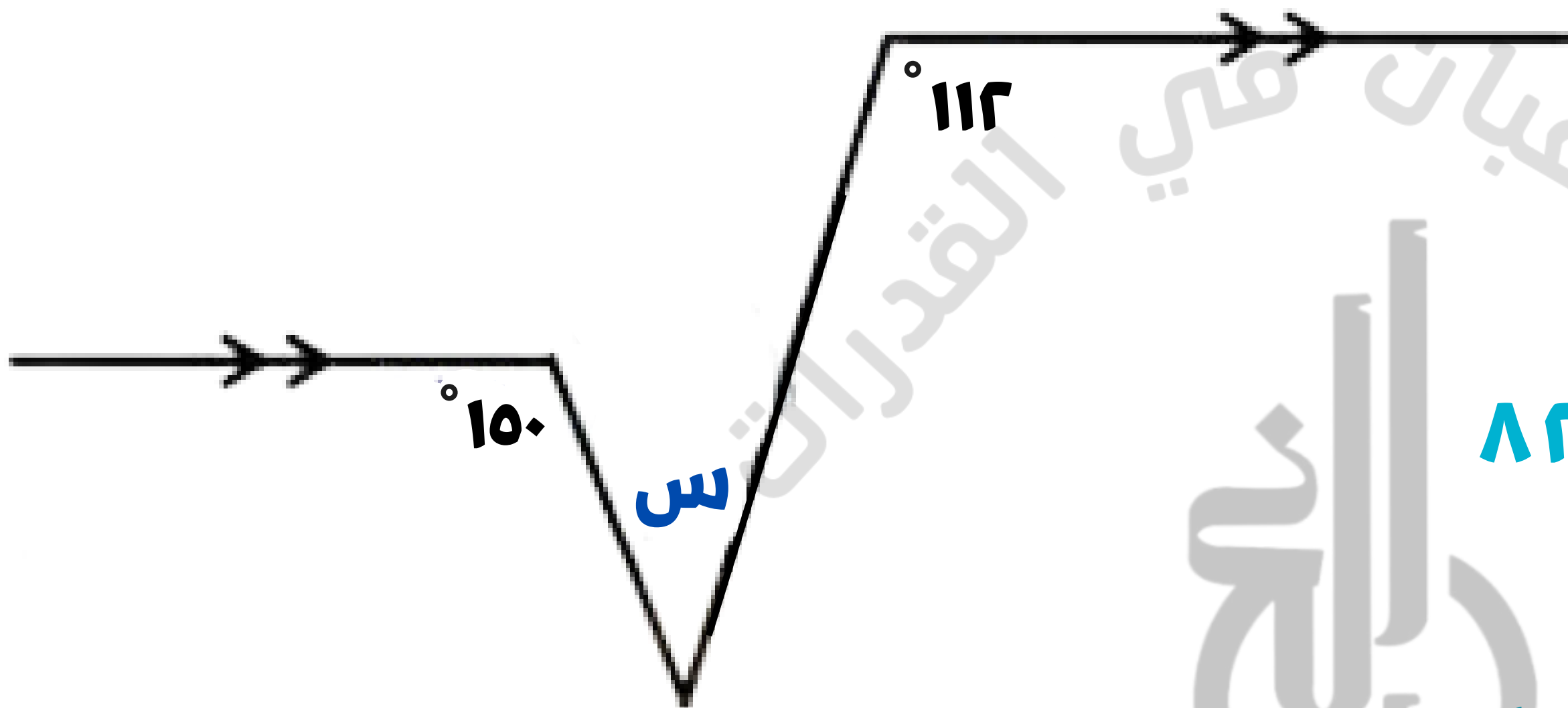
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أوجد قيمة s



أ ٨٠

ب ٨٢

ج ٩٨

د ١٠

0593660647

سؤال 5

إذا كان $n = 2$ قارن بين

- القيمة الأولى : $\frac{n(n-1)^2}{n \times 4}$

- القيمة الثانية : $1 \div n$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عُمر أبيه ١٩ عام ،
ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

أ ٢٠

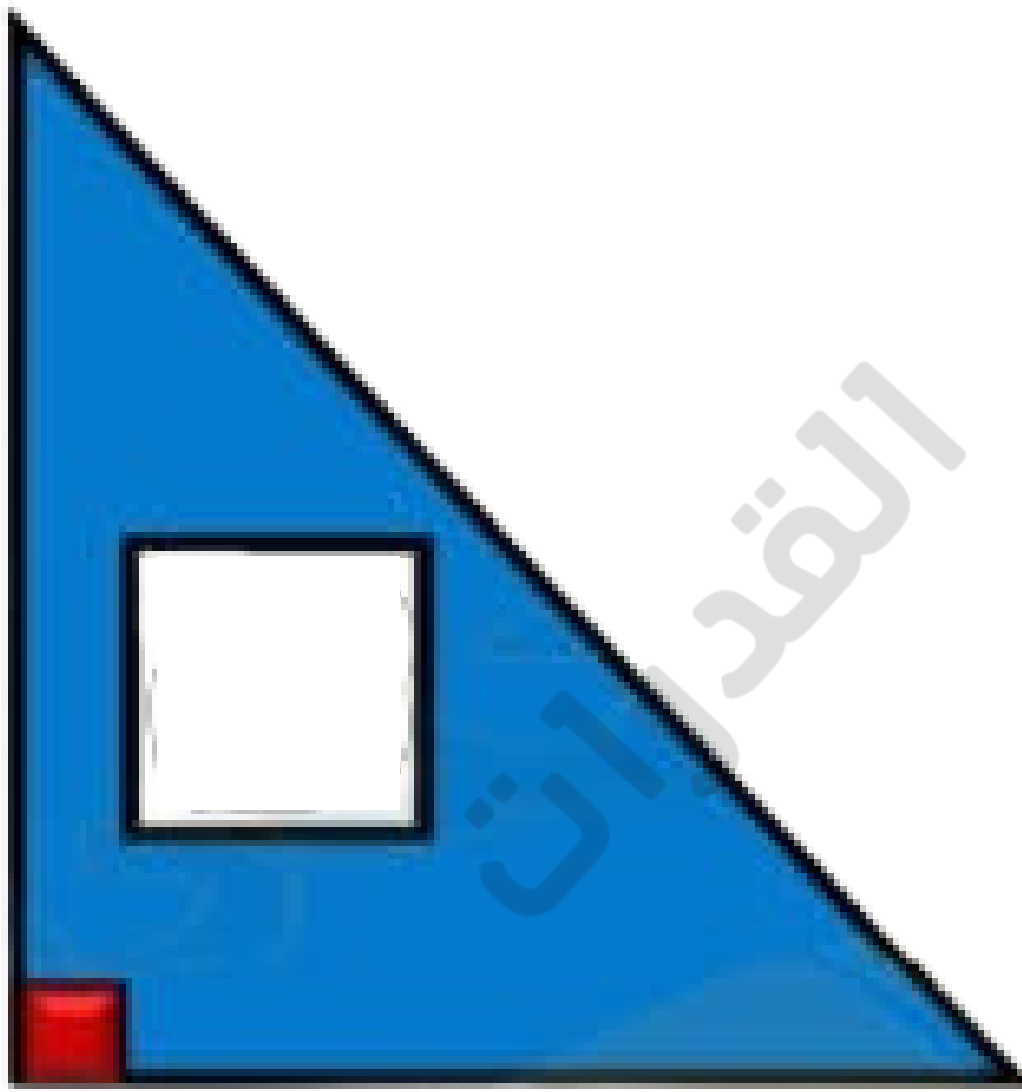
ب ٢٢

ج ٤٠

د ٤٢

إذا كان طول ضلع المربع = s
أوجد مساحة الجزء المظلل

s^3



s^2

ب s^2

أ s^2

د $5s^2$

ج s^3

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما إرتفاع الغرفة بالمتر ؟

وحدة حرارية	
٣٠٠	١ م ^٣
١٢٠٠٠	١ طن

أ ١,٥

ب ٢,٥

ج ٢

د ٣,٥

إذا كان $\frac{3}{س} + \frac{5}{س} + \frac{2}{س} = 20$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{12} \div \frac{1}{4}$

- القيمة الأولى : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما درجة مادة الأحياء؟

الدرجة من ١٠	المادة
٩٠	رياضيات
٩٥	فيزياء
٩٠	كيمياء
؟	أحياء
٩٢	متوسط الدرجات

أ ٩٠

ب ٩١

ج ٩٢

د ٩٣

0593660647

رحلتين سياحيتين الأولى بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم علي غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ٢٤

د ١٦

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

أوجد الحد التالي :

$$\frac{1}{3}, \frac{9}{3}, \frac{27}{9}, \frac{81}{27}, \dots$$

أ ١

ب ٣

ج ١

٣

د

١
٩

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ علي الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

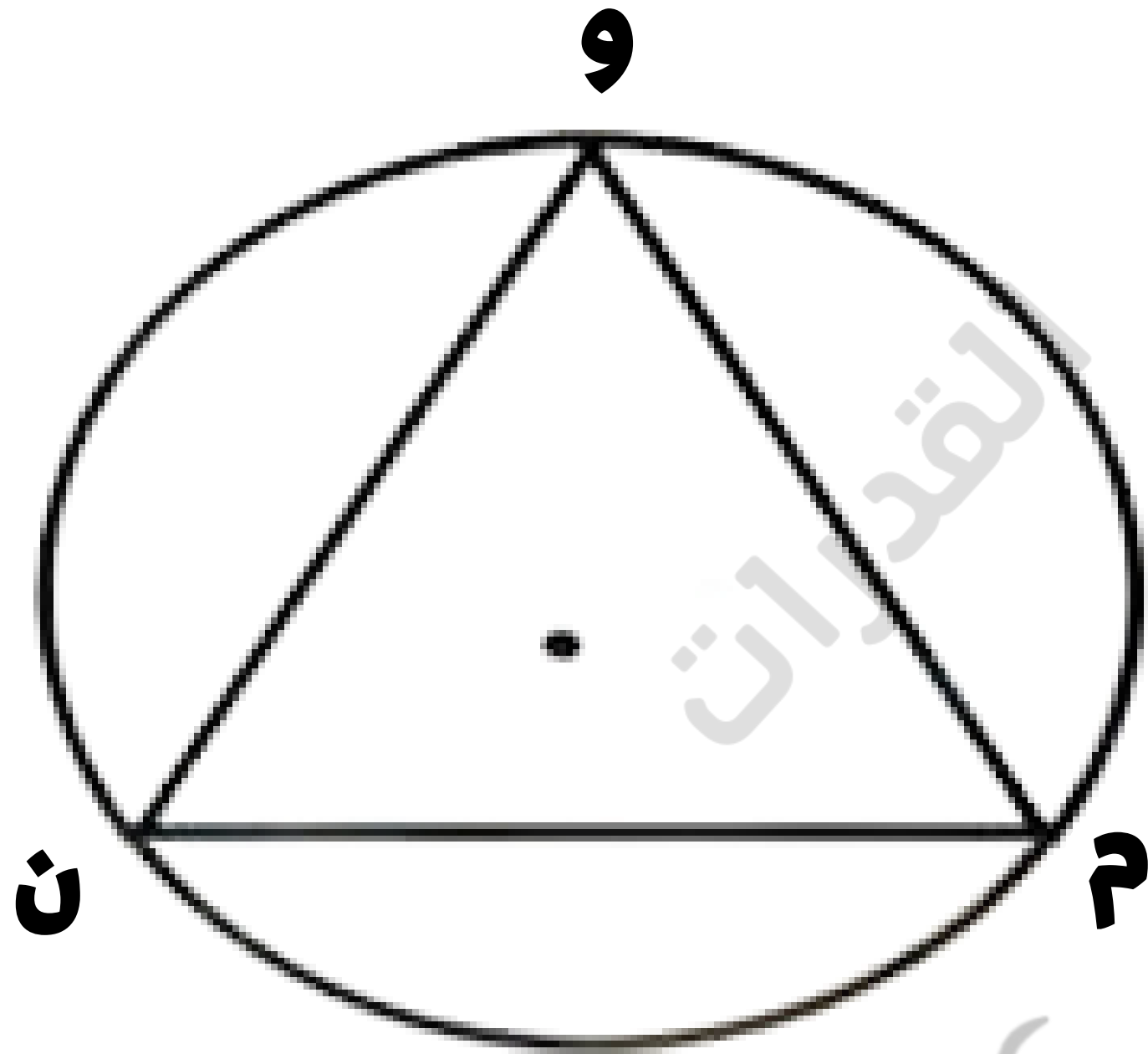
أ ٣٥٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٥٠٠

في الشكل المجاور :
 $\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع
 أوجد قياس م ن



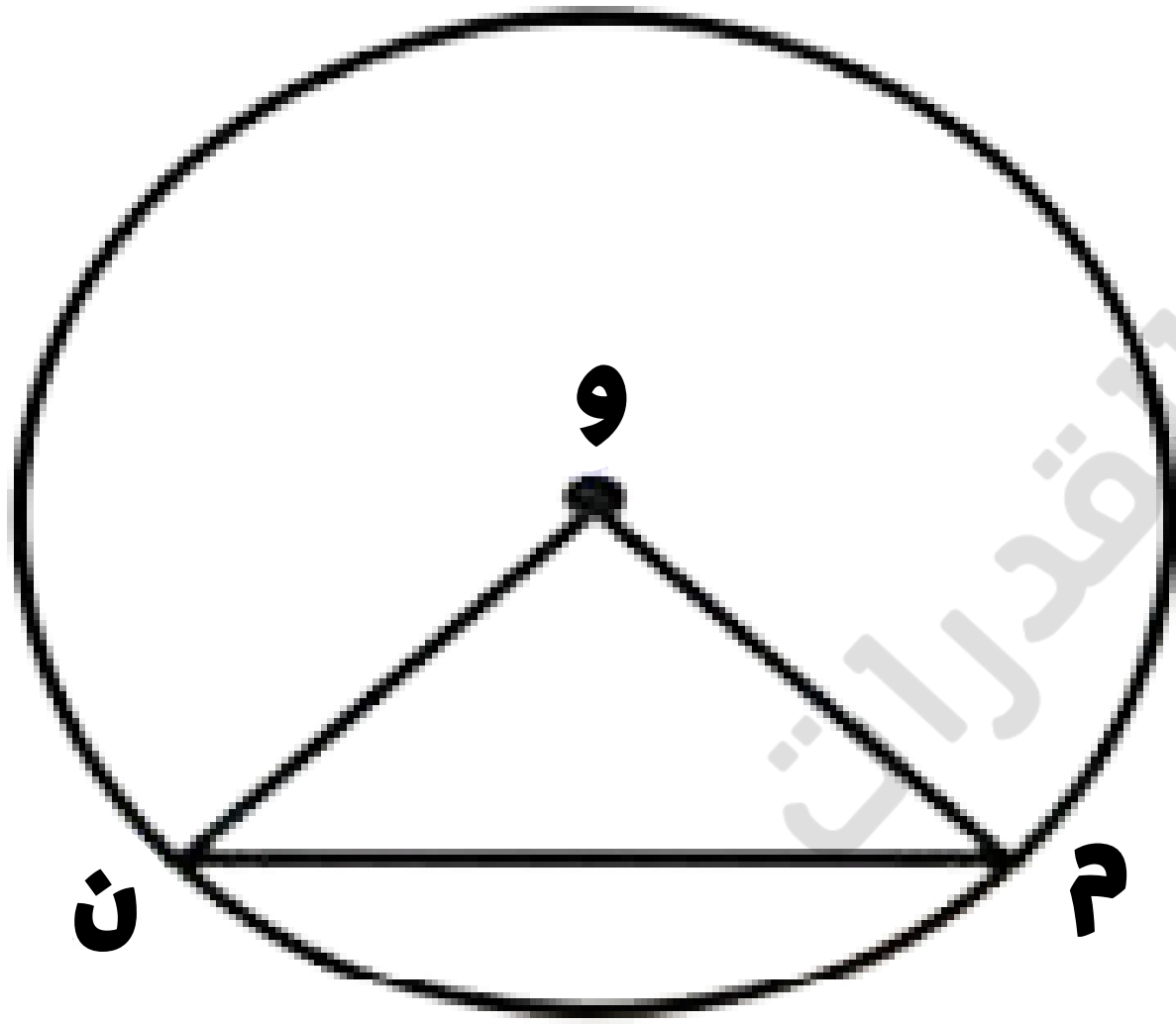
أ
 ٣٠

ب
 ٦٠

ج
 ١٢٠

د
 ١٨٠

في الشكل المجاور :
 $\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع
 أوجد قياس م ن



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و

٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨ موزة و ٢٤ تفاحة ، كم طبق

تصنع ؟

٨

د

٦

ج

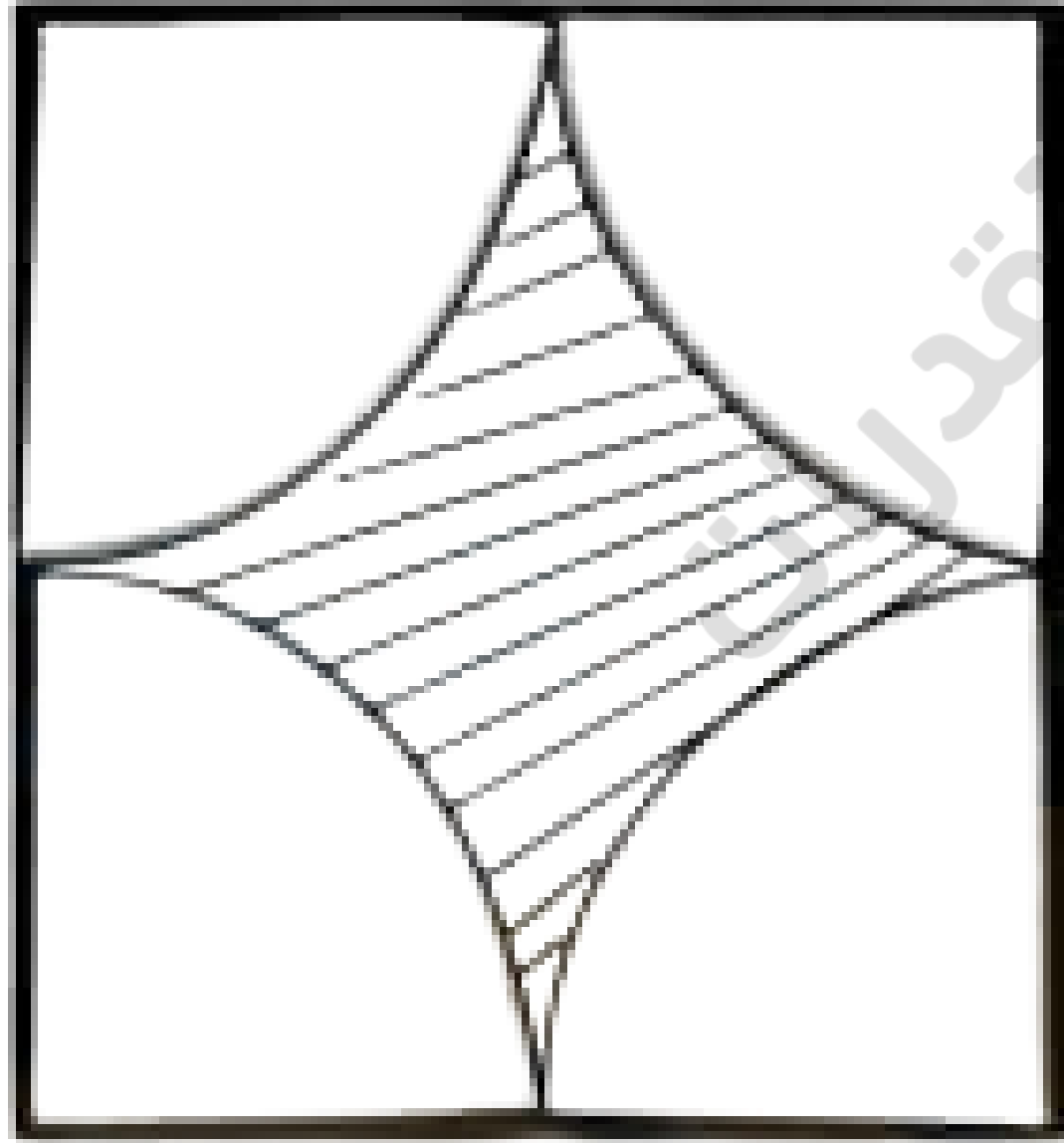
٥

ب

٤

أ

٦



أوجد مساحة المظلل

أ ٣٠ - ٣ ط

ب ٢٤ - ٩ ط

ج ٣٦ - ٩ ط

د ١٨ - ٣ ط

0593660647

ما نسبة الإناث التي أعمارهن من
٣٥ - ٤٤ عام ؟

العمر	ذكور	إناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

ب ٦ %

أ ٥ %

د ٨ %

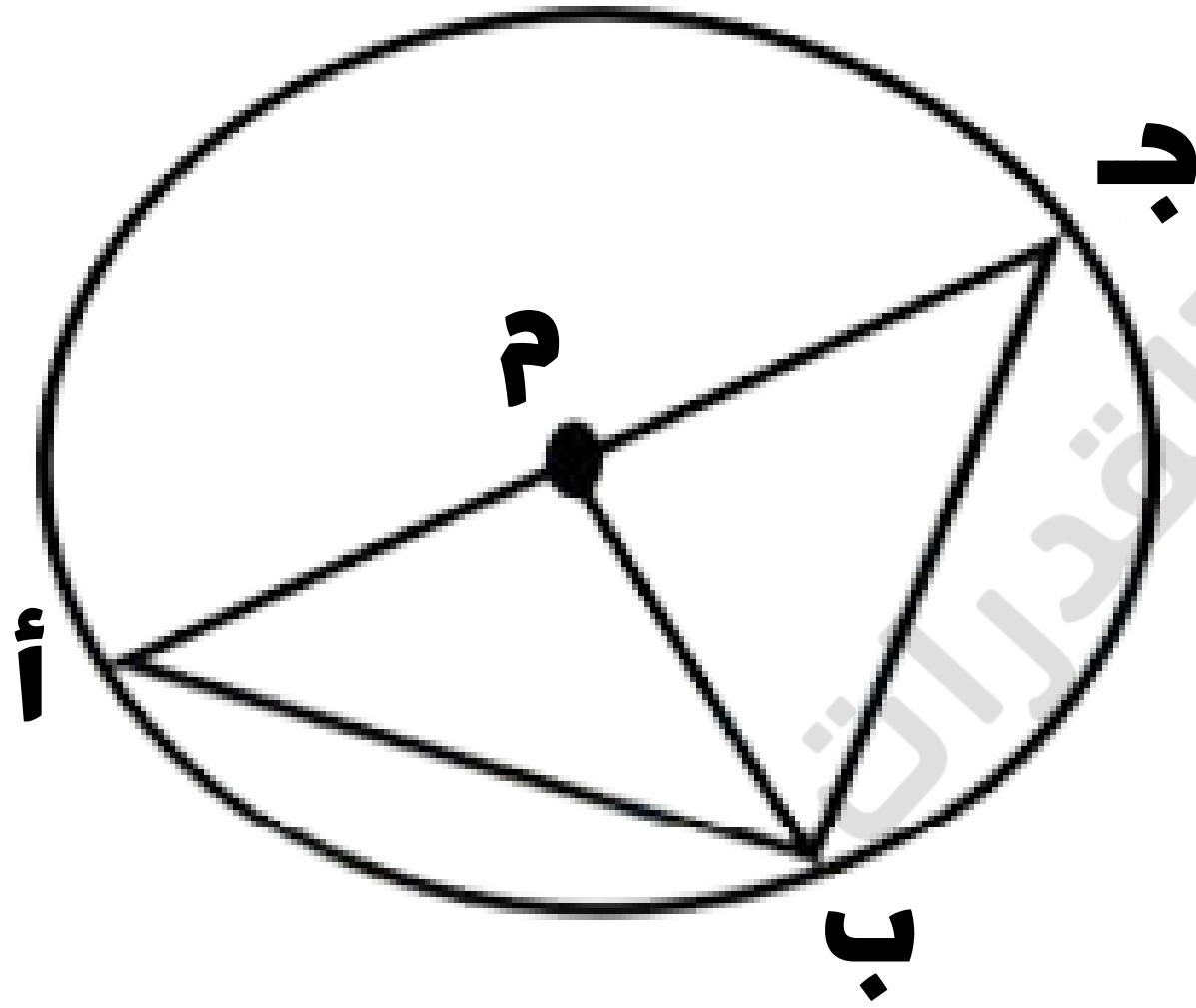
ج ٧ %

سؤال 20

إذا كان $AB =$ طول نصف قطر الدائرة

، $BC = \sqrt{3}$

أوجد AB



أ

ب $\sqrt{3}$

د 10

ج $\sqrt{3}$

0593660647

سؤال 21

وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي علي ١٢ طفل ، كم

عدد القطع المتبقية؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

0593660647

سؤال 22 : قارن بين :

- القيمة الأولى :

$$\frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{4}$$

- القيمة الثانية :

$$\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{6}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

أ الإكسسوارات

ب الطابعات

ج الجوالات

د الكمبيوترات

كمبيوترات	جوالات	طابعات	الإكسسوارات	
١٠	١٥	٢٠	١٥	فصل الربيع
٢٥	٣٥	٢٢	١٥	فصل الصيف
٢٥	٤٥	٢٤	١٤	فصل الشتاء
٥٥	٦٠	٢٥	١٥	فصل الخريف

0593660647

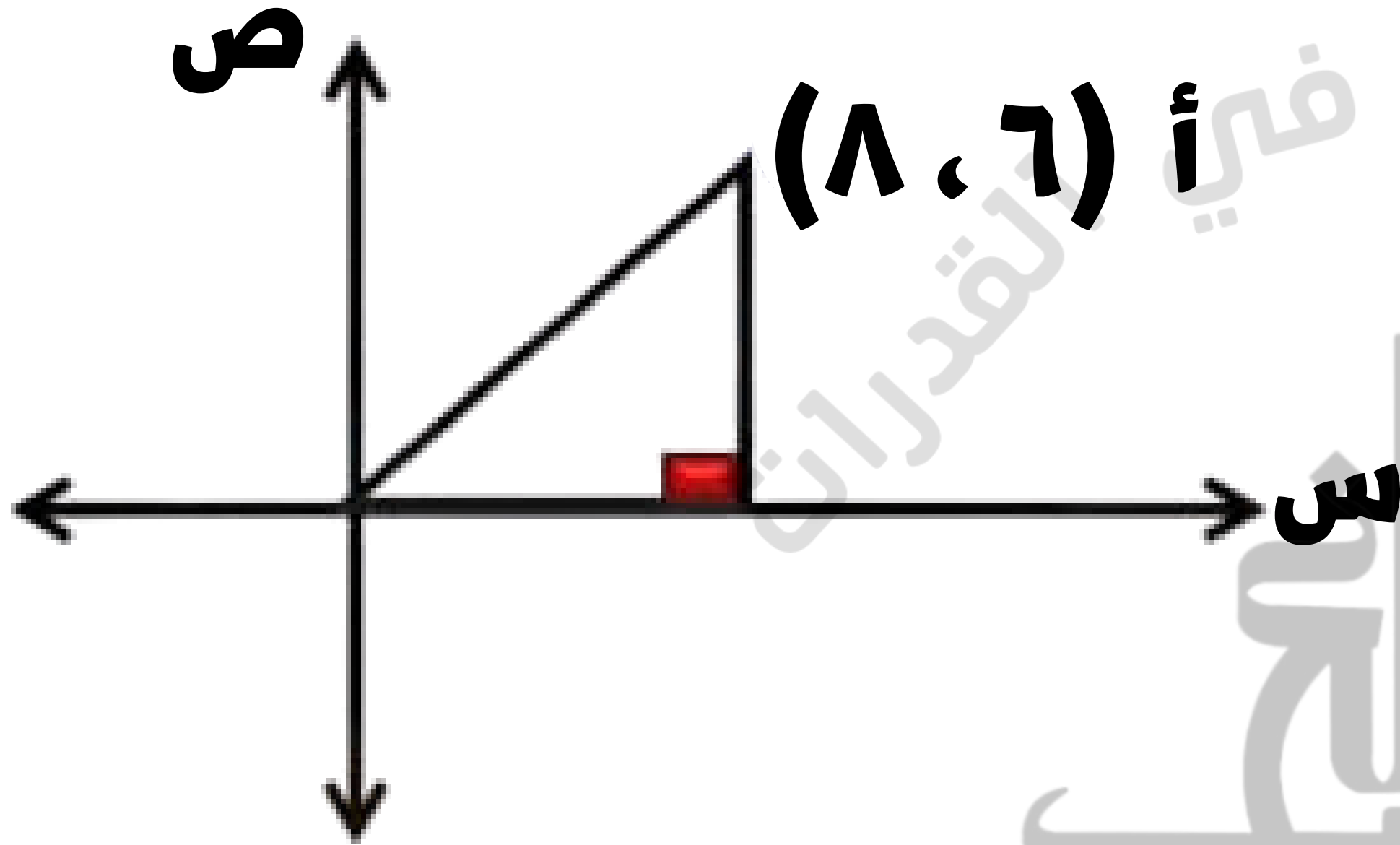
$$\dots = \frac{0,333 \times 3,09}{3,94 \times 0,75}$$

د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{4}$



أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٣٦